VEH I HAG UBER DIE IN I ERNA I I ONALE ZUSAMMENARBEIT AUF DEM GEBIET DES PATENTWESENS

PCT

INTERNATIONALER VORLÄUFIGER BERICHT ÜBER DIE PATENTIERBARKEIT

(Kapitel II des Vertrags über die internationale Zusammenarbeit auf dem Gebiet des Patentwesens)

Aktenzeichen des Anmelders oder Ar 049PCT 1451	WEITERES VORGE	HEN	siehe Formblatt PCT/IPEA/416			
Internationales Aktenzeichen PCT/EP2004/011648	Internationales Anmelder 15.10.2004	datum (TagMonatUahr)	Prioritätsdatum (TagMonatklahr) 17.10.2003			
Internationale Patentklassifikation (IP A47L9/14, B31B41/00, B31B2	•	d IPK				
Anmelder EUROFILTERS N.V. et al.						
	es sich um den internationale Prüfung beauftragten Behörde		pericht, der von der mit der wurde und dem Anmelder gemäß			
2. Dieser BERICHT umfaßt insgesamt 4 Blätter einschließlich dieses Deckblatts.						
3. Außerdem liegen dem Ber	cht ANLAGEN bei; diese umfa	ssen				
a. 🛘 (an den Anmelder und das Internationale Būro gesandt) insgesamt Blätter; dabei handelt es sich um						
☐ Blätter mit der Beschreibung, Ansprüchen und/oder Zeichnungen, die geändert wurden und diesem Bericht zugrunde liegen, und/oder Blätter mit Berichtigungen, denen die Behörde zugestimmt hat (siehe Regel 70.16 und Abschnitt 607 der Verwaltungsvorschriften).						
☐ Blätter, die frühere Blätter ersetzen, die aber aus den in Feld Nr. 1, Punkt 4 und im Zusatzfeld angegeben Gründen nach Auffassung der Behörde eine Änderung enthalten, die über den Offenbarungsgehalt der internationalen Anmeldung in der ursprünglich eingereichten Fassung hinausgeht.						
Datenträger(s) ang	arer Form, wie im Zusatzfeld I	otokoll und/oder die daz	hl der/des elektronischen ugehörigen Tabellen enthält/enthalten, zprotokoll angegeben (siehe Abschnitt			
4. Dieser Bericht enthält Ang	aben zu folgenden Punkten:					
☐ Feld Nr. I Grundla	ge des Bescheids					
☐ Feld Nr. II Priorität	•					
☐ Feld Nr. III Keine E Anwend	Feld Nr. III Keine Erstellung eines Gutachtens über Neuheit, erfinderische Tätigkeit und gewerbliche Anwendbarkeit					
	de Einheitlichkeit der Erfindun	•				
			uheit, der erfinderischen Tätigkeit ngen zur Stützung dieser Feststellung			
<u> </u>	ite angeführte Unterlagen					
	nte Mängel der internationalen	•				
☐ Feld Nr. VIII Bestimm	nte Bemerkungen zur internatio	onalen Anmeldung	42.4			
Datum der Einreichung des Antrags		Datum der Fertigstellun	g dieses Berichts			
28.04.2005		26.01.2006				
Name und Postanschrift der mit de beauftragten Behörde	-	Bevollmächtigter Bedie	nsteter			
Europäisches Paten D-80298 München	amt .	Clarke, A				
Tel. +49 89 2399 - 0 Fax: +49 89 2399 - 4		Tel. +49 89 2399-8421				

AP20 Rec'e FG. 1970 13 APR 2006

INTERNATIONALER VORLÄUFIGER BERICHT ÜBER DIE PATENTIERBARKEIT

) .

Internationales Aktenzeicher PCT/EP2004/011648

			•		
F	eld	Nr. i	Grundlage des Berichts		
1. H ei	. Hinsichtlich der Sprache beruht der Bericht auf der internationalen Anmeldung in der Sprache, in der sie eingereicht wurde, sofern unter diesem Punkt nichts anderes angegeben ist.				
	 	bei de □ int □ Ve	ericht beruht auf einer Übersetzung aus der Originalsprache in die folgende Sprache, r es sich um die Sprache der Übersetzung handelt, die für folgenden Zweck eingereicht word ernationale Recherche (nach Regeln 12.3 und 23.1 b)) röffentlichung der internationalen Anmeldung (nach Regel 12.4) ernationale vorläufige Prüfung (nach Regeln 55.2 und/oder 55.3)	en ist:	
Α	nm	eldea	h der Bestandteile* der internationalen Anmeldung beruht der Bericht auf (<i>Ersatzblätter, die</i> mt auf eine Aufforderung nach Artikel 14 hin vorgelegt wurden, gelten im Rahmen dieses Ber ich eingereicht" und sind ihm nicht beigefügt):	dem ichts ε	
В	esc	hreib	ung, Seiten		
1	-16		in der ursprünglich eingereichten Fassung		
A	nsp	orüche	, Nr.		
1	-29		in der ursprünglich eingereichten Fassung		
. z	eic	hnung	en, Blätter		
1	<i>1</i> 5-5	<i>1</i> 5	in der ursprünglich eingereichten Fassung		
∦ [⊹ §] Seq	einen uenzp	n Sequenzprotokoll und/oder etwaigen dazugehörigen Tabellen - siehe Zusatzfeld betreffend o rotokoll	das	
3. [☐ Be☐ Ai☐ Ze☐ Se	und der Änderungen sind folgende Unterlagen fortgefallen: eschreibung: Seite nsprüche: Nr. eichnungen: Blatt/Abb. equenzprotokoll (genaue Angaben): waige zum Sequenzprotokoll gehörende Tabellen (genaue Angaben):		
- 1	aufg Auff (Re	geliste assur gel 70 B A D A C S	er Bericht ist ohne Berücksichtigung (von einigen) der diesem Bericht beigefügten und nachst ten Änderungen erstellt worden, da diese aus den im Zusatzfeld angegebenen Gründen nach ag der Behörde über den Offenbarungsgehalt in der ursprünglich eingereichten Fassung hinat (2.2 c)). eschreibung: Seite ensprüche: Nr. eichnungen: Blatt/Abb. equenzprotokoll (genaue Angaben): twaige zum Sequenzprotokoll gehörende Tabellen (genaue Angaben):	n usgeher	
	*	□ e Wenr		der Be	

INTERNATIONALER VORLÄUFIGER BERICHT ÜBER DIE PATENTIERBARKEIT

Internationales Aktenzeicher PCT/EP2004/011648

Feld Nr. V Begründete Feststellung nach Artikel 35 (2) hinsichtlich der Neuheit, der erfinderischen Tätigkeit und der gewerblichen Anwendbarkeit; Unterlagen und Erklärungen zur Stützung dieser Feststellung

1. Feststellung

Neuheit (N)

Ja: Ansprüche 1-29

Nein: Ansprüche

Erfinderische Tätigkeit (IS)

Ja: Ansprüche 1-29

Nein: Ansprüche

Gewerbliche Anwendbarkeit (IA)

Ja: Ansprüche: 1-29

Nein: Ansprüche:

2. Unterlagen und Erklärungen (Regel 70.7):

siehe Beiblatt

Zu Punkt V

9

þ

Begründete Feststellung hinsichtlich der Neuheit, der erfinderischen Tätigkeit und der gewerblichen Anwendbarkeit; Unterlagen und Erklärungen zur Stützung dieser Feststellung

Es wird auf das folgende Dokument verwiesen:

D1: EP-A-1 059 056 (3M INNOVATIVE PROPERTIES COMPANY) 13.12.2000

Das Dokument D1 wird als nächstliegender Stand der Technik gegenüber dem Gegenstand der Ansprüche 1 und 20 angesehen. Es offenbart ein Filterbeutel bzw Verfahren zur Herstellung ein solches Filterbeutel wovon der Gegenstand des Anspruchs 1 bzw 20 unterscheidet sich daher von dem bekannten Filterbeutel dadurch, daß die Kanten des schlauchartigen Beutels zur Bildung eines teilweise verschlossenen Bereiches durch eine Schweißnaht mindestens teilweise miteinander verbunden sind und wobei durch bereichsweiser Ausbildung übereinander liegender Lagen des Beutelmaterials, die mindestens teilweise untereinander verbunden sind, ein Boden gebildet ist.

Der Gegenstand der Ansprüche 1 und 20 ist somit neu (Artikel 33(2) PCT).

Die mit der vorliegenden Erfindung zu lösende Aufgabe kann somit darin gesehen werden, einen Filterbeutel anzugeben der mindestens einen Endbereich aufweist, der in seiner Ausbildung mit dem eines Klotzboden, gefertigt aus Papierwerkstoff, vergleichbar ist.

Die in Anspruch 1 bzw 20 der vorliegenden Anmeldung für diese Aufgabe vorgeschlagene Lösung beruht auf einer erfinderischen Tätigkeit (Artikel 33(3) PCT) weil ein Fachmann wird nicht aus dem Offenbarungsgehalt der D1 in Richtung der im Ansprüche 1 bzw 20 bestimmte Lösung geführt, da im D1 immer von einer geteilten Halteplatte ausgeht, die zur Stabilisierung des Bodens benötigt wird.

Die Ansprüche 2 bis 19 bzw 21 bis 29 sind vom Anspruch 1 bzw 20 abhängig und erfüllen damit ebenfalls die Erfordernisse des PCT in bezug auf Neuheit und erfinderische Tätigkeit.